

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Meteorologischen Dienst der DDR

Zentrale Wetterdienststelle Potsdam

Michendorfer Chaussee 23, Potsdam 1561

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
Bezugspreis monatlich 4,00 M (einschließlich Beilage) EVP 0,15 M
ISSN 0232-5578

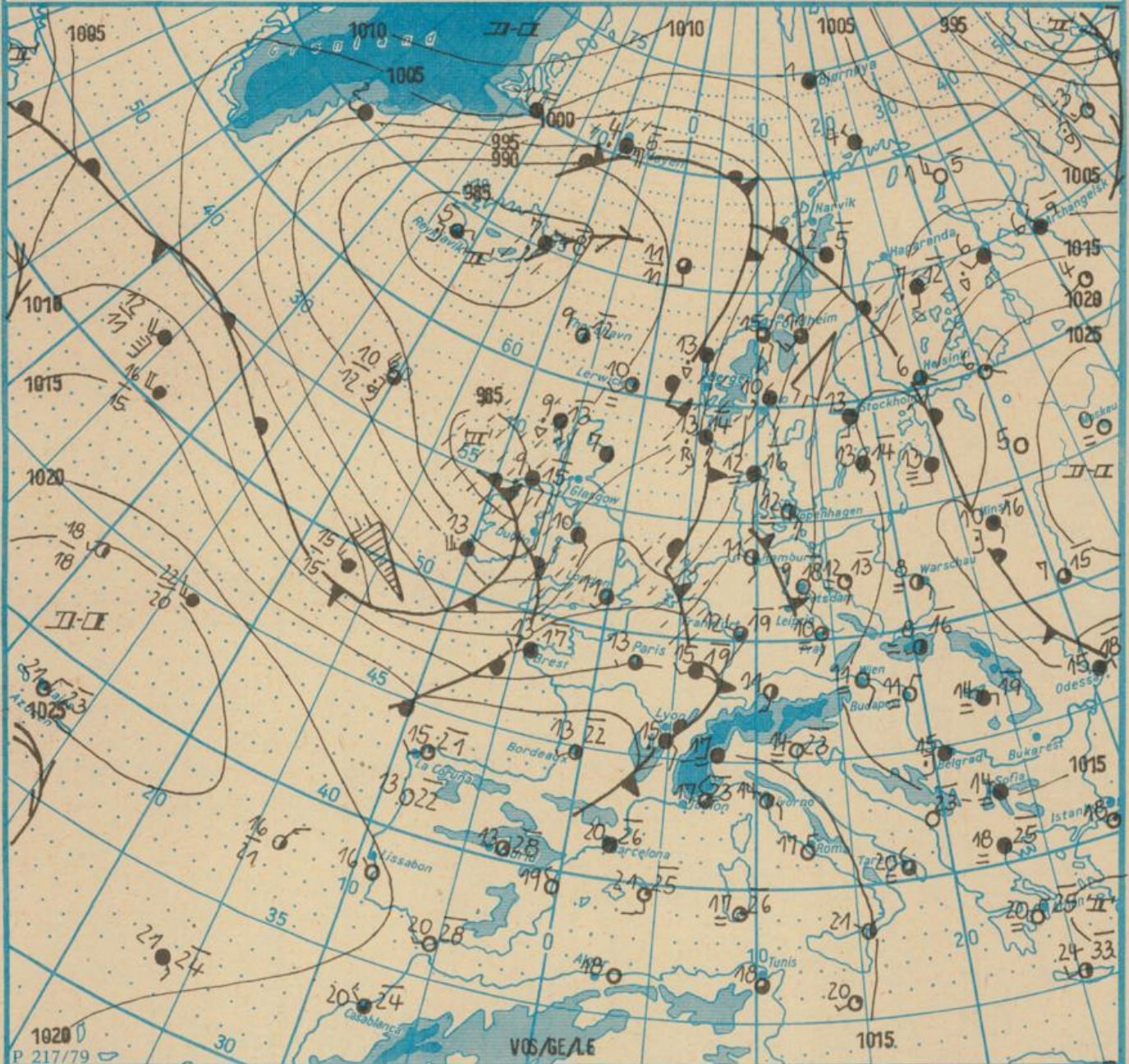
Index 30086

AN (EDV) 603 500

42. Jahrgang

Freitag, den 23. September 1988

Nr. 267



Wetterlage

23. 09. 88, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Warmluftströmung		feuchter Dunst		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		welkenlos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		flacher Nebel		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Oklusion		Niederschlagsgebiet		Nebel		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Schneefallen		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		10°C Lufttemperatur		12°C Wassertemperatur		Schneetreiben bzw. Sandsturm, aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. *		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		20°C Lufttemperatur		20°C Wassertemperatur		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar		Bedeckung nicht angebar
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefdruckkeil												
	Tiefdruckkeil												

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich.
Bestellungen, Abbestellungen und Reklamationen sind
an den zuständigen Postzeitungsvertrieb zu richten.

Alle Zeitangaben in MEZ
(Mitteleuropäische Zeit)

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	gestern										heute													
		13h					19h					01h					07h								
		W. Richtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 07h bis 13h	Wetter 13h	Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	W. Richtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 13h bis 19h	Wetter 19h	Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	W. Richtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 19h bis 01h	Wetter 01h	Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	W. Richtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 01 bis 07h	Wetter 07h	Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz
Boltenhagen	15	SSE	7	•	•	16	6	SE	5	•	•	15	4	S	4	•	•	11	3	S	3	•	•	11	2
Warnemünde	4	SSE	5	•	•	16	9	SE	4	•	•	14	5	S	5	•	•	10	3	SSE	3	•	•	10	1
Arkona	42	S	7	•	•	14	6	SSE	9	•	•	14	6	SSE	7	•	•	12	3	SSE	7	•	•	11	2
Putbus	40	SSE	4	•	•	15	7	SE	5	•	•	13	5	SSE	4	•	•	11	3	SSE	5	•	•	11	2
Greifswald	2	SE	4	•	•	15	8	ESE	2	•	•	12	4	SE	5	•	•	10	2	SSE	4	•	•	9	1
Boizenburg	45	SE	6	•	•	17	10	ESE	3	•	•	15	7	SE	4	•	•	10	4	SSE	3	•	•	10	2
Schwerin	59	SE	4	•	•	17	8	SE	3	•	•	15	6	W	3	•	•	11	4	S	3	•	•	11	3
Marnitz	81	SSE	4	•	•	16	8	ESE	3	•	•	13	6	SE	3	•	•	10	3	SSE	1	•	•	11	3
Teterow	46	SSE	5	•	•	17	8	SE	6	•	•	13	6	SSE	9	•	•	10	2	S	5	•	•	9	1
Neubrandenburg	81	S	3	•	•	15	7	SE	3	•	•	13	4	SSE	5	•	•	10	2	S	4	•	•	9	0
Uecker münde	1	SSE	3	•	•	15	7	ESE	1	•	•	13	5	SSE	3	•	•	10	1	S	5	•	•	9	0
Seehausen/Altmark	21	SSE	5	•	•	18	10	SE	3	•	•	14	6	SSE	3	•	•	9	2	S	3	•	•	9	1
Gardelegen	47	SE	5	•	•	18	11	SE	2	•	•	15	7	S	1	•	•	10	2	S	2	•	•	11	2
Magdeburg	79	SE	5	•	•	18	10	SE	3	•	•	15	7	SSW	2	•	•	9	2	SSW	3	•	•	12	2
Wernigerode	234	SSE	4	•	•	19	12	SSE	1	•	•	14	6	SSW	5	•	•	15	6	S	4	•	•	13	5
Brocken	1142	S	3	•	•	11	9	SSW	13	16	•	9	1	SW	13	18	•	9	0	SSW	16	21	•	6	0
Neuruppin	38	S	5	•	•	17	8	SE	2	•	•	13	6	ESE	2	•	•	10	2	S	3	•	•	11	2
Potsdam	81	SE	4	•	•	16	9	ESE	4	•	•	12	4	SSE	5	•	•	9	2	S	5	•	•	11	3
Berlin-Alex	38	-	-	•	•	16	10	-	-	•	•	14	7	-	-	•	•	11	2	-	-	•	•	11	2
Berlin-Schönefeld	47	SE	5	•	•	16	9	E	5	•	•	12	4	SSE	4	•	•	10	1	S	3	•	•	10	1
Angermünde	56	SSE	4	•	•	16	7	ESE	3	•	•	12	4	SSE	4	•	•	9	1	SSE	2	•	•	9	1
Lindenberg	98	SSE	2	•	•	15	9	E	3	•	•	12	4	SE	3	•	•	9	1	SSE	3	•	•	9	0
Frankfurt/Oder	21	E	3	•	•	15	8	E	1	•	•	11	2	S	2	•	•	10	1	SSE	2	•	•	10	1
Harzgerode	403	SSW	4	•	•	16	10	SSE	2	•	•	13	6	WSW	1	•	•	10	3	SW	4	•	•	11	3
Artern	164	S	2	•	•	19	10	C	•	•	•	16	7	C	•	•	•	11	2	C	•	•	•	12	2
Wittenberg	105	SSE	4	•	•	18	11	E	2	•	•	14	6	E	2	•	•	9	2	ESE	1	•	•	9	1
Leipzig-Schkeuditz	131	SSE	4	•	•	18	11	E	3	•	•	16	7	SE	3	•	•	12	3	S	2	•	•	12	2
Oschatz	150	S	2	•	•	17	9	ESE	2	•	•	14	5	SSW	2	•	•	11	3	S	1	•	•	13	2
Doberlug-Kirchhain	97	SSE	3	•	•	17	9	ESE	4	•	•	13	4	S	4	•	•	10	1	S	4	•	•	11	1
Cottbus	69	SE	2	•	•	16	9	ESE	3	•	•	14	5	S	2	•	•	11	2	S	2	•	•	12	2
Lainefelde	358	S	4	•	•	17	7	SW	2	•	•	13	5	SW	1	•	•	12	2	SSW	3	•	•	11	2
Erfurt-Bindersleben	312	U	2	•	•	19	11	S	4	•	•	16	7	SE	2	•	•	11	3	SE	2	•	•	12	2
Meiningen	450	SE	4	•	•	17	9	C	•	•	•	13	6	S	1	•	•	10	3	S	2	•	•	11	2
Schmücke	937	SSW	7	•	•	13	5	SW	8	•	•	10	2	SW	8	•	•	10	1	SW	8	•	•	9	0
Sonneberg-Neufang	626	S	4	•	•	15	7	SSW	2	•	•	13	4	SSE	2	•	•	12	2	SSW	3	•	•	10	0
Gera-Leumnitz	311	S	5	•	•	17	11	S	2	•	•	14	6	SSE	2	•	•	10	1	S	2	•	•	12	1
Plauen	386	SSW	5	•	•	18	10	S	3	•	•	14	5	S	2	•	•	12	2	S	2	•	•	12	2
Karl-Marx-Stadt	418	SSW	5	•	•	17	10	S	3	•	•	14	6	SSW	5	•	•	12	2	SW	5	•	•	13	2
Fichtelberg	1213	S	9	15	•	10	6	S	9	•	•	8	2	W	11	17	•	8	0	WSW	17	17	•	9	0
Dresden-Klotzsche	222	S	3	•	•	17	10	SSE	2	•	•	13	5	S	3	•	•	12	3	S	4	•	•	11	2
Gorlitz	237	N	2	•	•	15	8	SE	2	•	•	12	4	S	6	•	•	12	2	S	7	•	•	12	2
Zinnwald-Georgenfeld	877	S	7	•	•	10	4	S	6	•	•	9	0	S	6	•	•	8	0	S	3	•	•	8	0

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h
Moskau	158	•	-	-	-	-	Bukarest	94	•	00	21	4	14
Leningrad	4	•	•	12	•	6	Constanza	31	•	•	23	21	15
Kiew	179	•	•	15	•	6	Sofia	595	•	11	-	1	14
Taschkent	428	•	•	20	•	9	Varna	43	•	•	24	•	16
Irkutsk	485	•	•	21	•	5	Rom	2	•	•	24	•	13
Warschau	106	•	•	14	•	7	Wien	183	•	•	18	•	9
Gdansk	149	•	•	14	•	12	Genf	430	•	•	23	3	13
Jelenia Gora	342	•	•	16	•	2	München	530	•	•	20	•	8
Prag	380	•	•	17	•	7	Köln	91	•	•	22	00	11
Cheb	474	•	•	20	•	7	Brämen	3	•	•	19	•	10
Brno	238	•	•	18	•	8	Paris	89	•	4	20	4	11
Poprad	718	•	•	16	•	5	Rotterdam	-4	•	00	19	00	13
Budapest	139	•	•	19	•	9	London	24	•	00	20	2	10
Szeged	83	•	•	20	•	15	Oslo	204	•	•	-	05	10
Belgrad	•	•	3	17	02	15	Stockholm	15	•	00	15	•	12

Station	gestern					gestern bis heute			
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07h bis 19h	Sonnenscheindauer	Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	Niederschlagshöhe 07h bis 19h	Niederschlagshöhe 07h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Boden 19h bis 07h
Boltenhagen	14,1	1,4	17	6,1	76	•	•	10	9
Warnemünde	13,7	0,7	17	2,2	-	•	•	10	8
Arkona	13,3	0,6	15	0,3	-	•	•	11	10
Putbus	13,3	1,0	15	-	76	•	•	11	9
Greifswald	13,2	1,1	16	0,0	76	•	•	9	8
Boizenburg	13,5	1,4	18	9,2	69	•	•	9	8
Schwerin	13,9	1,4	18	5,7	71	•	•	9	8
Marnitz	13,3	1,0	17	-	73	•	•	9	6
Teterow	13,3	1,0	18	1,7	75	•	•	8	7
Neubrandenburg	12,9	0,4	16	0,5	77	•	•	9	8
Ueckermünde	13,0	0,8	15	-	80	•	•	9	7
Seehausen/Altmark	14,1	1,7	19	7,9	73	•	•	8	5
Gardelegen	13,9	1,5	-	-	-	•	•	10	7
Magdeburg	13,7	0,9	20	9,0	72	•	•	8	5
Wernigerode	12,4	-0,1	19	-	-	•	•	10	-
Brocken	7,5	0,4	12	10,7	-	•	•	6	6
Neuruppin	13,7	1,0	17	3,1	74	•	•	9	8
Potsdam	12,8	0,0	18	4,3	76	•	•	9	7
Berlin-Alex	14,0	-0,1	17	-	-	•	•	10	-
Berlin-Schönefeld	12,9	0,1	17	-	-	•	•	8	6
Angermünde	12,5	0,4	16	0,0	77	•	•	8	7
Lindenberg	12,2	-0,5	16	0,8	78	•	•	8	8
Frankfurt/Oder	12,4	-0,3	15	-	-	•	•	9	6
Harzgerode	12,3	1,8	17	-	72	•	•	10	5
Artern	14,6	2,0	20	9,2	72	•	•	9	7
Wittenberg	13,6	0,9	19	5,3	73	•	•	9	7
Leipzig-Schkeuditz	14,4	1,6	20	8,1	71	•	•	11	9
Oschatz	13,7	1,5	19	4,6	75	•	00	9	6
Doberlug-Kirchhain	13,2	1,1	17	-	-	•	•	9	4
Cottbus	13,1	0,5	17	1,2	76	•	•	10	7
Leinefelde	12,1	0,3	19	10,3	79	•	•	10	6
Erfurt-Bindersleben	13,6	1,3	21	10,1	67	•	•	11	6
Meiningen	11,5	0,2	18	6,7	70	•	•	8	7
Schmücke	8,9	0,2	14	8,6	-	•	•	9	6
Sonneberg-Neufang	11,7	1,1	16	6,4	75	•	00	10	8
Gera-Leumnitz	13,0	0,8	20	9,7	69	•	•	10	7
Plauen	12,9	1,4	20	8,2	71	•	•	10	7
Karl-Marx-Stadt	13,2	1,1	19	7,8	68	•	•	11	9
Fichtelberg	7,1	-0,1	11	-	-	•	•	7	5
Dresden-Klotzsche	13,4	0,6	18	4,3	73	•	•	10	9
Görlitz	12,0	-0,3	15	0,1	77	•	•	11	8
Zinnwald-Georgenfeld	8,0	-0,4	11	4,7	-	•	00	7	6

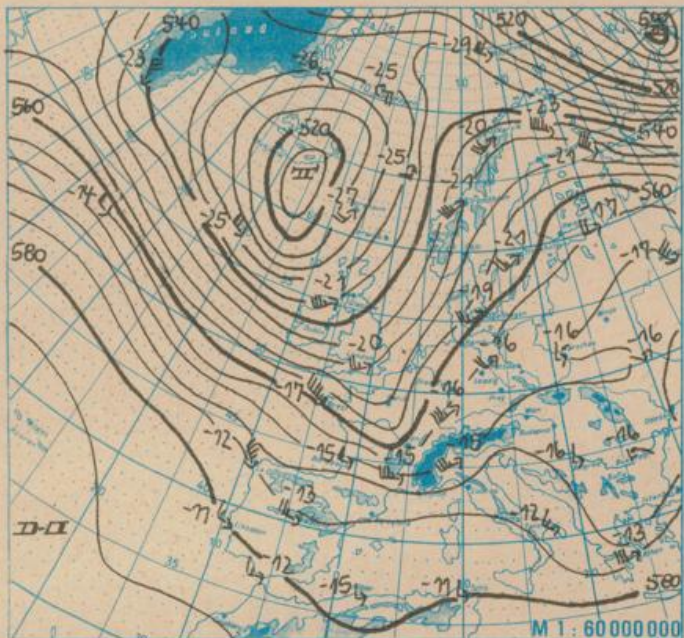
Klimadaten von Potsdam für den 23. September					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1901	26,4			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1902	0,5			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		17,9			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		8,3			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		76			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		8			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		51			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		980			
Wahndorf bei Dresden		1021			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13h	1013,9	1014,7	1014,4	1012,7	
gestern 19h	1010,8	1012,1	1012,6	1010,9	
heute 01h	1008,0	1009,6	1011,3	1010,7	
heute 07h	1004,6	1007,1	1009,7	1008,4	
Temperaturen im Boden heute 07h					
Bodentiefe	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
	5cm	11,6	9,0	11,6	11,1
	10cm	12,3	11,0	12,3	12,2
	20cm	13,6	12,4	14,1	13,6
	50cm	14,7	14,6	14,7	14,3
100cm	14,9	15,1	14,5	14,4	
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N	52°30'N	51°N			
12,1	12,1	12,1			
Hinweise und Erläuterungen					
Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Einheiten					
Wind:	C (Calm) = Windstille	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe	mm		
	U = schwache, umlaufende Winde	Schneehöhe	cm		
Niederschlagshöhe:	- = kein Niederschlag	Temperatur	°C		
	00 = weniger als 0,05 mm	Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	K		
	01 = 0,1 mm	Temperaturdifferenz	K		
	02 = 0,2 mm usw.	Luftdruck	hPa		
	1 = 1,0 bis 1,4 mm	Windgeschwindigkeit	m/s		
	2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.	Relative Luftfeuchte	%		
Schneehöhe:	- = kein Schnee	Sonnenscheindauer	h		
	1 = 1 cm	Globalstrahlung	J/cm²		
	2 = 2 cm usw.	Höhe ü.d. Meeresspiegel	m		
	+ = Schneedecke durchbrochen				
	++ = Schneeflecken				

WASSERTemperaturen

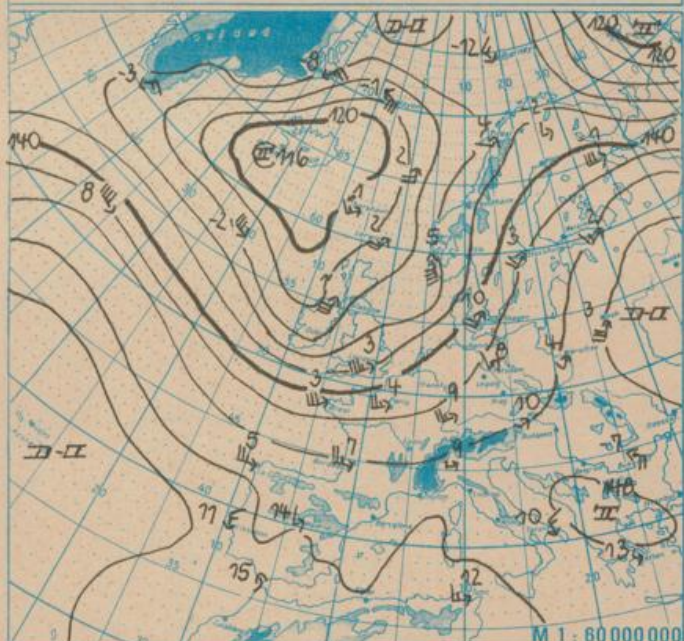
DDR				Ausland			
Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer / Ort	Wasser-temperaturen
Timmendorf	14	Potsdam-Babelsberg	16			Koldbrzeg	15
Warnemünde	15	Müggelsee	15			Hel	15
Zingst	15	Berlin-Grünau	15			Gdynia	15
Koserow	14	Talsp. Pöhl	15			Siofok	15
Goldberg	14					Sulina	18
Waren	15					Burgas	21

NIEDERSCHLAGSHÖHE (N) und VERDUNSTUNGSHÖHE (V) der letzten 5 Tage

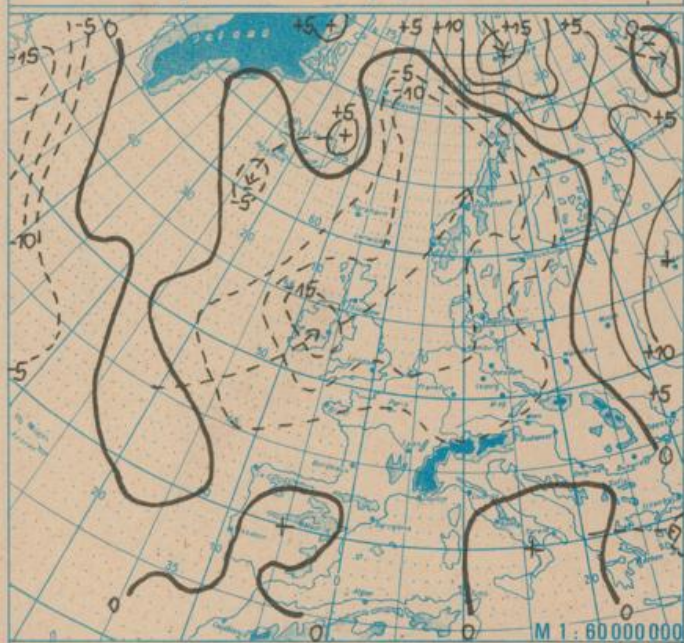
Station	N	V	Station	N	V	Station	N	V
Putbus	0	6	Potsdam	0	6	Leinefelde	2	7
Groß Lüsewitz	0	7	Müncheberg	0	5	Gera	0	7
Boizenburg	0	7	Cottbus	0	5	Plauen	0	6
Teterow	1	6	Magdeburg	0	7	Oschatz	0	6
Grünow	0	5	Artern	0	8	Görlitz	1	5



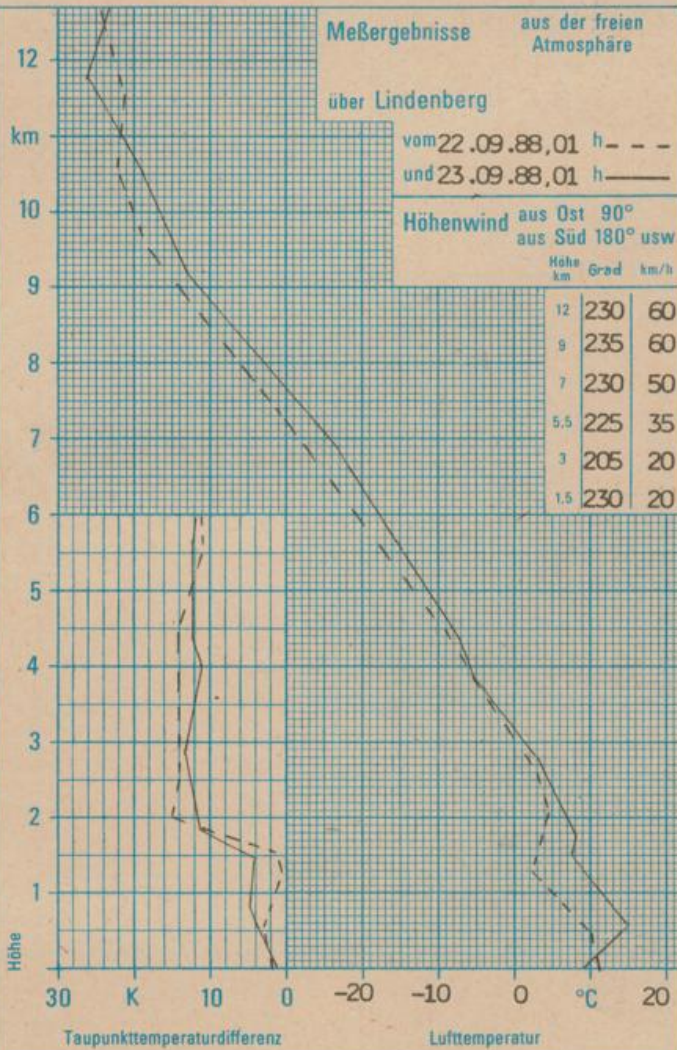
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Wie erwartet, gelangte auf der Vorderseite eines Tiefdrucksystems über Island und den Britischen Inseln mit einer südwestlichen Luftströmung noch einmal wärmere Luft nach Mitteleuropa (siehe auch Meßergebnisse aus der freien Atmosphäre über Lindenberg). Die am Donnerstag über Großbritannien gelegenen Kaltfronten haben sich in den letzten 24 Stunden weiter nach Osten verlagert. Während sich die erste weitgehend abschwächte, bildeten sich an der zweiten mehrere Wellen. Sie hat in den Morgenstunden bereits den Westen der DDR erreicht und kommt weiter nach Osten voran. Damit befindet sich die Wetterlage zur Zeit in einer Umstellung. Der über Westeuropa vorhandene Höhenrog verlagert sich am Wochenende über Mitteleuropa hinweg langsam nach Osten. Damit stellt sich eine westliche bis nordwestliche Strömung über unserem Gebiet ein. Eingelagerte Störungen werden somit den Wetterablauf in den nächsten Tagen unbeständig gestalten. Gleichzeitig wird kühlere Meeresluft in unseren Raum gelenkt, in der die Temperaturen etwas unter den für die Jahreszeit normalen Werten liegen.

Vos.